특허청 공고 제2018-58호

제1회 국민안전 발명챌린지 공고

지식재산(IP: Intellectual Property) 기반 국민안전 관련 현장 중심형 우수기술 육성을 위해 아래와 같이 발명 아이디어를 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2018. 3. 26.

특허청장

□ 공모주제

o 재난·치안 분야에서 즉시 현장 적용 가능한 국민안전 관련 아이디어

* 1인당 5건 이내 제안, 최종 시상은 최상위로 평가된 1건에 대해서만 수여

□ 추진기관

o 주최 : 특허청, 경찰청, 소방청, 해양경찰청

o 주관 : 한국발명진흥회, 경찰청, 중앙소방학교, 해양경찰교육원

□ 참가대상

o 경찰청, 소방청, 해양경찰청 소속 공무원

- 본인의 현재 또는 과거의 직무에 속하는 발명에 한정

□ 신청서 제출

o 제출기간

- 2018년 3월 26일(월) 12:00 ~ 6월 10일(일) 23:59

o 제출방법 : 온라인·모바일 접수(http://safetyinvention.kr/)

- 홈페이지 접속을 통해 시스템 상에서 아이디어 제안서 작성 및 제출

* 접수 마감일은 시스템 과부하로 접근이 어려울 수 있으니 가급적 이전에 접수 요망

* 제안서의 원활한 이해를 돕기 위해 아이디어 도면 첨부 권장

□ 대회절차

아이디어 공모		아이디어 심사		아이디어 가치제고		최종심사		시상 및 전시
경찰청, 소방청, 해양경찰청 공무원대상	→	기초·서면심사 선행기술조사 대면심사	→	지식재산 교육 고도화·권리화 모형품 제작지원	→	최종상격심사	→	우수작 시상 수상작 전시
3~6월		6~7월		7~10월		10월		11~12월

* 대회에서 창출된 특허권은 「공무원 직무발명의 처분·관리 및 보상 등에 관한 규정」에 따름

□ 대회일정(안)

일정	기간
아이디어 공모	3월 26일 ~ 6월 10일
기초심사	6월 11일 ~ 6월 15일
서면심사	6월 18일 ~ 6월 22일
서면심사 결과발표	6월 25일
대면심사	7월 9일 ~ 7월 13일
대면심사 결과발표	7월 16일
집합교육	7월 24일 ~ 7월 26일
최종심사	10월 10일 ~ 10월 12일
시상식	11월 6일
우수작 전시	11월 29일 ~ 12월 2일

* 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있으며 변경 시 개별 공지함

□ 심사절차

o 기초·서면·대면·최종 심사를 거쳐 최종 수상작 결정

- 아이디어 제안서를 서면 심사하여 대면심사 대상 99건 선정
- 제안자의 발표를 통해 아이디어 고도화 지원 대상 33건 선정
- 아이디어 고도화 결과를 반영하여 33건의 최종 순위 확정*

* 아이디어 고도화 및 권리화 지원 후 결과를 최종 심사

[심사 기준]

심사단계	기초심사		서면심사		선행기술조사		대면심사		최종심사
선정기준	서류완결성 분야적합성 신청자격	→	독창성 발전가능성 현장적합성	→	신규성 진보성	→	사업화가능성 연구개발가능성 현장활용가능성	→	사업화가능성 완성도 현장활용가능성
선정건수	미정		99건(3배수)		99건(3배수)		33건(수상자)		33건(상격)

□ 시상계획(안)

구분	상 격	시상 주체	공무원부문	상금
개인상	대상	국가지식재산위원장	1	5,000,000원 * 1명
	금상	행정안전부장관	2	3,000,000원 * 2명
	은상	경찰청장	2	1,000,000원 * 12명
		소방청장	2	
		해양경찰청장	2	
		특허청장	6	
	동상	경찰청장	3	500,000원 * 18명
		중앙소방학교장	3	
		해양경찰교육원장	3	
		한국발명진흥회장	9	
단체상		특허청장	1	2,000,000원
합 계			**34**	**34,000,000**

※ 시상 내용은 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 수상자 특전 및 유의사항

o 아이디어 고도화 집합교육 제공 (대면심사 합격자 대상)

- 일시 및 장소 : 7월 24일(화) ~ 26일(목), 천안해양경찰연구센터 연수원
- 내용 : 직무발명, 특허명세서 작성, 창의적 문제 해결 등 지식재산권 교육

* 찾아가는 방문컨설팅 1회 제공 : 수행사와 일정 협의 후 진행

o 기술이전 지원 (대면심사 합격자 대상)

- 수요기업이 매칭될 경우 기술이전을 진행하여 적정한 실시료를 지급

* 자세한 내용은 국유특허 기술이전 계약 절차에 따라 결정

o 해외사례연수 지원 예정

- 대상·금상 수상자 3인에 대하여 해외사례연수 기회 제공

* 자세한 내용은 대상자 개별 안내 예정

□ 문의처

o 대회 문의

- 한국발명진흥회 02-3459-2821, kimmw5@kipa.org
- 경찰청 연구발전담당관실 02-3150-0665, dbdydw05803@police.go.kr
- 중앙소방학교 041-559-0566, heaven47@kipa.org
- 해양경찰교육원(연구센터) 041-640-2451, kkw3835@korea.kr

o 지식재산관련 상담

- 지역지식재산센터 1661-1900(전국 대표전화), http://www.ripc.org/

□ 기타 사항

o 경찰청, 소방청, 해양경찰청 소속 공무원 중 개인 또는 팀으로 참가 가능 (기업 등 민간 참여 불가)

* 팀으로 참가하는 경우 팀원 중 1명만 대표로 접수 및 심사 참여가 가능하며 대표자 1인에 한해서 집합교육, 포상(상장 및 상금), 해외 사례연수를 지원 받을 수 있음.

o 1인당 5건 이내의 아이디어 공모가 가능하며, 최종 시상은 최상위 성적에 해당되는 기술 1건에 대해서만 수여됨

o 제안된 아이디어는 특허 또는 실용신안의 대상인 발명 또는 고안에 해당되어야 함

o 본인의 발명(또는 고안)이 아니거나 공지 또는 실시된 발명(또는 고안)과 유사하다고 인정되는 경우 수상 불가 및 취소

o 국내외 유사대회에서 수상한 동일·유사 작품은 출품 불가

o 대회 출품 전 이미 출원 또는 등록된 특허·실용신안은 본인의 발명 또는 고안이라 하더라도 수상 불가

o 공공의 질서 또는 선량한 풍속을 문란하게 하거나 공중의 위생을 해할 염려가 있는 아이디어는 제안할 수 없음

o 대회에서 창출된 특허권은 「공무원 직무발명의 처분·관리 및 보상 등에 관한 규정」에 따름

o 채택된 아이디어 제안자는 소속기관의 장에게 발명을 신고하여야함

o 신고를 받은 소속기관의 장은 그 발명이 직무발명에 속하는지 여부와 해당 직무발명에 대한 승계 여부를 결정하며 승계 결정된 제안자는 즉시 특허를 받을 수 있는 권리 또는 특허권을 국가에 양도함

o 국민안전과 관련되었으나, 승계 거부된 경우 국가로 권리를 이전할 수 있도록 협상을 진행할 수 있음

o 제안된 아이디어에 대한 보호는 붙임 : “아이디어 보호 가이드라인”에 따름

o 이 요강은 주최·주관기관의 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

붙 임 | 아이디어 보호 가이드라인

본 대회에 응모된 모든 아이디어에 대한 보호는 다음 가이드라인에 따른다.

가. 응모된 아이디어에 대한 권리는 아이디어 제안자에게 있다.

나. 주최측은 공모전에 응모된 아이디어에 대한 내용을 타인에게 누설하지 아니하며, 비밀유지를 위해 적절한 조치를 취한다. 다만, 본 공모전에서 수상한 아이디어에 대해서는 제안자의 동의를 얻어 제3자에게 공개하거나 공유할 수 있다.

다. 아이디어 제안자는 아이디어를 응모한 날부터 서면평가 발표일 전까지 아이디어의 응모 철회를 주최측에 요청할 수 있으며, 주최측은 철회 신청된 아이디어에 대해서는 응모된 적이 없는 것과 동일하게 취급하고 관련자료 일체를 폐기한다.

라. 대회 수상자는 **『공무원 직무발명의 처분·관리 및 보상 등에 관한 규정』**에 따라 지체 없이 그 내용을 소속기관의 장에게 신고하여야 한다. 신고를 받은 소속기관의 장은 그 발명이 직무발명에 속하는지 여부와 해당 직무발명에 대한 승계 여부를 결정하여야 한다. 승계 결정의 통지를 받은 발명자는 지체 없이 특허를 받을 수 있는 권리 또는 특허권을 국가에 양도하여야 한다.

마. 주최측은 아이디어에 관한 자료를 최종결과 발표일로부터 1년 이내에 폐기한다. 다만, 수상작의 경우 제안자 동의를 얻어 폐기하지 아니할 수 있다.

바. 주최측은 다음 각 호에 해당하는 목적을 위하여 공모전에 응모된 아이디어에 관한 내용을 제안자의 동의를 얻어 제3자에게 공개하거나 공유할 수 있다. 이 경우 주최측은 그 제3자와 비밀유지약정을 체결한다.

① 응모된 아이디어에 대한 평가 및 우수 아이디어 선정

② 응모된 아이디어의 개선 및 발전

③ 기타 공모전의 관리 및 운영에 관련된 업무 수행

사. 공모전에 응모된 아이디어와 관련하여 주최측과 아이디어 제안자 사이에 분쟁이 발생할 경우, 주최측과 아이디어 제안자는 우선적으로 대화와 협상을 통하여 분쟁을 해결하도록 최선을 다한다.

아. 주최측과 아이디어 제안자 사이의 대화와 협상을 통하여서도 분쟁이 해결되지 아니한 경우, 주최측은 아이디어 제안자에게 조정기관, 중재기관, 법원 등의 기관 중 어느 하나를 선택하여 분쟁을 해결할 수 있는 기회를 준다.

자. 주최측은 본 가이드라인에서 정한 사항을 위반하여 아이디어 제안자에게 손해를 입힌 경우, 그 손해를 배상한다.